

**INFORMAZIONI
PERSONALI****LOPEZ ANIA****Project Manager
INGEGNERE MECCANICO**

Sesso F | Data di nascita 06/07/1974 | Nazionalità ITALIANA/CUBANA

Attuali Incarichi Ricoperti

ITALIA

Data	2011
Ente	Consiglio Nazionale degli Ingegneri Via xx settembre, 5 00187 Roma Ministero di Giustizia legislature: XIX e XVIII
Ruolo	Consigliere Nazionale
Data	2015
Ente	Fondazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri Via xx settembre, 5 00187 Roma Consiglio di Amministrazione
Ruolo	Componente CdA

ESTERI

Data	2013
Ente	Word Federation Engineering Organizations (WFEO-FMOI) Indirizzo: 1, rue Miollis 75015 Paris (France) Maison de UNESCO Parigi (Francia)
Ruoli	Member of Executive Council to WFEO President of Awards Committee to WFEO Expertise of SdG Agenda 2030 Standing Technical Committees: Energy: Hydrogen Utilization Women in Engineering

Esperienze Professionale

Data	17/01/2022- 31/12/2022
Ente	Regione Lazio Via R. Raimondi Garibaldi 7 00145 Roma
Ruolo	Project Manager Ingegnere Energetico Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza -PNRR Task Force Multidisciplinare Regione Lazio

Esperienze Professionale

2015-ad oggi Project Manager

Energy Manager

- Studio V srl Progetti: Casa di Qualità, I, II, III
- Gara per gli Appalti Pubblici, partecipazione a diversi Bandi di Concorso progettazione opere pubbliche.
- Progetto Energia Eolica / Enel Green Power – Progetto MARIEL
- Diagnosi Energetica di Edifici Pubblici e Privati
- Collaborazione con diverse società di ingegneria come esperto di Energia.

2015-2010 ESTEEL Srl (Viterbo, Italy)

Systems Engineer (settore pubblico)

Project management Impianti HVAC dal concept di progetto, revisione CME, pianificazione e sviluppo SAL, analisi di varianti in corso d'opera, alla consegna dell'opera al cliente finale, subappalto dell'opere (pianificazione), comprese le ispezioni in loco dei lavori, l'acquisto di attrezzature, materiali, macchinari, coordinamento attività di Cantiere, sviluppo e coordinamento e pianificazione delle fasi di Collaudo e la produzione, disegni "As built" e " Dichiarazioni di Conformità ". Coordinamento dell'attività con l'area Ingegneria e Direzione Aziendale.

SINTESI di Alcune Attività Progettuali ed Esecuzione in Opera:

Cantieri Opere Pubbliche LL.PP

- Nuova sede di Inarcassa, Via Salaria n.229 A Roma (piani VI, V, IV e piano Terra) *Importo € 250.000,00*
- Nuova Sede Centrale del Latte di Roma *Importo € 150.000,00*
- Messa a norma Centrale Termica Scuola Elementare Blera (Viterbo) *Importo € 120.000,00*
- Messa a norma I.C Nicolini (Viterbo) *Importo € 450.000,00*

2005-2010 Giannetti srl (Viterbo, Italy)

Systems Engineer (settore pubblico)

Amministratore di Project HVAC (settore pubblico)

Pianificazione e sviluppo SAL, analisi di varianti in corso d'opera, consegna dell'opera al cliente finale, comprese le ispezioni in loco, l'acquisto di attrezzature, materiali, macchinari, coordinamento attività di Cantiere, sviluppo e coordinamento e pianificazione delle fasi di Collaudo e la produzione, disegni "As built" con " dichiarazioni di conformità.

SINTESI di Alcune Attività Progettuali ed Esecuzione in Opera:

Cantieri Opere Pubbliche LL.PP

- Realizzazione Impianti Termotecnici, Trattamento dell'Aria, Antincendio, Idrico-Sanitario Teatro Montalto di Castro. *Importi € 400.000,00*
- Realizzazione Impianto Centrale termica, linee di distribuzioni ed Impianto di riscaldamento presso ITIS- Luino -Comune di Varese. *Importi € 80.000,00*
- Recupero funzionale ed Ampliamento lavori riferiti al rifacimento della centrale Termica, Impianto di riscaldamento, Impianto Idrico-Sanitario, Impianto Antincendio presso Liceo Classico "S.M Legnani" Saronno Comune di Varese. *Importi € 350.000,00*
- Realizzazione Impianto termico, condizionamento, idrico-sanitario, ed antincendio presso il " Castello Banfi " Montalcino - Siena. *Importi € 120.000,00*

- Realizzazione Centrale Termica, Impianto di Riscaldamento riferito ai pannelli solari, e pannelli radianti, Impianto Idrico-Sanitario, Impianto Aeraulico, presso Scuola Primaria “Umberto Fifi”.-Localita I Maggio Comune di Bastia Umbra – Perugia. *Importi € 120.000,00*
- Realizzazione degli Impianti Termici, Condizionamento, Idrico-Sanitario, Trattamento dell’Aria ed Antincendio presso sede GESCOM S. p. a - Comune di Viterbo.
Importi € 300.000,00
- Lavori di adeguamento e messa a norma di sicurezza riferito agli Impianti Antincendio ed elettrico dell’Edificio Scolastico in Via Ruspantini snc Grotte di Castro-Comune di Viterbo
Importi € 80.000,00
- Realizzazione Impianto termico, idrico-sanitario, impianti Elettrici (Forze motrice e luce, quadri elettrici di distribuzioni presso Mercato Ittico di Porto San Giorgio –Comune di Ascoli Piceno.
Importi € 90.000,00
- Realizzazione Impianto termico, idrico-sanitario, del INPS- Roma Via Ciro il Grande n. 21 Roma *Importi € 200.000,00*

Formazione

- Laurea in Ingegneria Meccanica Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (ITALIA)
- Master of Science in Mechanical Engineering Instituto Superior Politécnico José Antonio EcheverríaHavana (CUBA).

PMI Project Manager Instituto

Chapter Rome (Italy)

ID:113097457

Responsabile Comitato Ambiente e Sostenibilità

Specializzazioni

2021

Certificazione Sostenibilità Ambientale nelle
Costruzione Residenziali e Non Residenziali
UNI PdR 12: 2015
ITACA: Istituto per l’innovazione e Trasparenza degli Appalti e la compatibilità Ambientale

2020

PMP/CAPM Certified Associate in Project Management Institute USA
PMI Chapter Roma Central Italy
Training 130 PDU (Obligatory for International Exam)

2019

Engineers Canada
Certificated Course in: Sustainability in Practice (Agenda 2030)
Montreal University

2018

Energy Manager 120 ore Corso
SECEM: Sistema Europeo per la Certificazione in Energy Manager

2017

Certificato di Project Manager
ISIPM: Istituto Italiano di Project Management

Comitati Tecnici Nazionale:

- UNI/ CT 040/ GL13: Project Management
- UNI/CT 040/ GL 21: Project Management nella Pubblica Amministrazione
- UNI/CT 056/ Idrogeno

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	SPAGNOLO E ITALIANO				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
PORTOGHESE	B2	B2	A2	A2	A2
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A1

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE

AUTOCAD, DISEGNO, SISTEMA WINDOW OFFICE, SOFTWARE DI CALCOLO	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre info:

Creatrice del Progetto Istituzionale per il Consiglio Nazionale degli Ingegneri

“Ingenio al Femminile Storia di donne che lasciano il segno.”

Progetto di valorizzazione della figura dell'ingegnere donne, il progetto dal 2013 ha cadenza annuale e viene presentato in una sola giornata dove vengono coinvolte Università, Istituzioni, Governo ed altri relatori di grande prestigio nazionale ed internazionale.

www.ingenioalfemminile.it

Pubblicazioni:

Ingenio al Femminile è stato presentato all'interno del progetto Europeo MOMOWO, progetto europeo sviluppato fra Università Europee, la capogruppo del progetto figura il Politecnico di Torino.

- Oviedo 2-4 ottobre 2017
3rd International Conference-Workshop in Oviedo
http://www.momowo.eu/wp-content/uploads/2017/10/oviedo_3rdconference_booklet.pdf
ISBN: 978-961-05-0028-5
- Torino, 13-16 giugno 2018
MoMoWo Symposium 2018
http://www.momowo.eu/wp-content/uploads/2015/01/book_programme_abstracts_updated.pdf
ISBN: 978-88-85745-05-6

Organismo Internazionale e Conferenze Internazionali

WFEO: Organizzazioni di ingegneria della Federazione mondiale.

2021/ 2022

Comitato Premi: SdG Tutti gli Obiettivi dell'Agenda 2030

- Progetto: Premio Donne Ingegnere 2021
- Progetto: Medaglia di eccellenza WFEO 2021 in ingegneria didattica
- Progetto: Medaglia di eccellenza in ingegneria WFEO 2021
- Progetto: WFEO 2021 Medal of Excellence in Engineering Building

Periodo: ottobre 2021- marzo 2022

Ruolo: capo progetto

Team Group: (Libano, Cina, Costa Rica e Zimbabwe).

Comitato Premi:

1. Unisciti al FAO-UNESCO e al WFEO Award per promuovere l'SDG2-No Hunger e l'agricoltura sostenibile, anche se il premio WFEO Medal of Excellence in Engineering per l'anno 2023

Periodo: settembre 2021-marzo 2023

Ruolo: Project leader e presidente della giuria

Team Group: (Libano, Cina, Costa Rica e Zimbabwe)

2. Partecipa al premio FAO-UNESCO e WFEO "Climate Change"

Periodo: settembre 2021- In fase di definizione

Contributo ad Agenda 2030 Sdg in qualità di Esperto:

2019 Nominato da ExCo (comitato interno) con competenza in Agenda 2030 per un contributo un documento "The future is now" SCIENCE FOR ACHIEVING SUSTAINABLE

DEVELOPMENT http://www.wfeo.org/wp-content/uploads/un/gcdr/24797GSDR_report_2019.PDF

Competenze su Agenda 2030 e Conferenza Internazionale sulla Sostenibilità Ambientale:

Contributo ad Agenda 2030 Sdg in qualità di Esperto:

2019 Nominato da ExCo (comitato interno) con competenza in Agenda 2030 per un contributo un documento "The future is now" SCIENCE FOR ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT http://www.wfeo.org/wp-content/uploads/un/gcdr/24797GSDR_report_2019.PDF

Conferenze Internazionali

2019

Melbourne World Engineers Convention Engineering a Sustainable World "Green Structure la migliore pratica italiana "la qualità della casa"

"Obiettivi Sdg 7, 9, 11, 17" <https://wec2019.org.au/program/key-themes/>

Lubiana World Construction Forum "Teleriscaldamento a biomasse in Italia. Case Study"

<https://www.wcf2019.org> "Sdg goal 6, 7, 9, 11, 13

Summit sull'ingegneria civile di Lisbona "Soluzione energetica efficiente. Case Study Agenda 2030" Sdg goal 2, 6, 7, 9, 11, 13, 17" http://www.wfeo.org/wp-content/uploads/events/lisbonCES_generalprogramme.pdf

2018**Congresso mondiale di ingegneria di Londra (Regno Unito)**

Mobilizzare la comunità ingegneristica globale per realizzare gli obiettivi SdG_Agenda 2030 "Città sostenibili Intelligent Transportation" 7, 9, 11, 17"

2017

Roma (Italia) World Engineering Forum Salvaguardare il patrimonio dell'umanità Diversità e inclusione nell'ingegneria Donne e giovani professionisti. Presentazione progetto specifico "Obiettivi Sdg 7, 9, 11 Agenda 2030"

Presentazione tavola rotonda "Sdg 5 Agenda 2030"

Amsterdam International Woman Engineer Project con Society Women Engineers USA

2016

Lima (Perù) World Engineering Conference Disaster Risk Reduction "Approccio energetico nelle città resilienti italiane". Argomento di studio. Presentazione progetto specifico "Obiettivi Sdg 7, 9, 11 Agenda 2030"

2015 Kyoto (Giappone): Conferenza mondiale sull'ingegneria e società e innovazione nell'ingegneria della convezione

Kuwait: Progetto Internazionale Ingegnere Donna con Ingegnere Donne Arabe

2014: Parigi (Francia) Conferenza mondiale sull'ingegneria sulle infrastrutture sostenibili

UNESCO Parigi

2013: Singapore: World Engineers Summit Soluzioni innovative e sostenibili per il cambiamento climatico

Le attività di partecipazione a convegni Nazionale sono innumerevoli legati ai ruoli istituzionali che ricopro, ci sono gli atti di convegni su diversi organismi pubblici.

La sottoscritta consapevole delle responsabilità anche penali

Per il caso di falsità nelle dichiarazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, sotto la propria responsabilità dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Roma, 14 gennaio 2022

Ing. Ania Lopez